

GASOKOL Projektdatenblatt

**WeinSpitz Boutiquehotel
Wachau, Österreich**



Die Anlagen-Besonderheiten:

- Kombination aus 3 verschiedenen Solarsystem (ST, PVT und PV), wegen der lokalen Gegebenheiten und dem individuellen Verbraucherprofil.

Die Fakten im Überblick:

Standort: Spitz, Niederösterreich, Österreich

Solarkollektortype: GASOKOL gigaSol HH OR

Solarkollektorfläche: 38 m²

Montageart: Aufdach

Hybridkollektor: Solar ONE

Hybridkollektorfläche: 25 m²

Montageart: Aufdach

Baujahr: 2018

Wärmesystem

Speichersystem: 1000 L Pufferspeicher und 800 L Warmwasserspeicher (Neubau)

3000 L Pufferspeicher und 300 L Warmwasserspeicher (Altbau)

Heizsystem: Wärmepumpe und Fußbodenheizung (Neubau)

Pelletsheizung und Radiatoren (Altbau)

Elektrisches System

PV-System: 13 kWp

Stromertrag: ~13.500 kWh pro Jahr

Wechselrichter: 2 x Fronius

Batterie: k.A.

Energiebilanz (Eigenproduktion vs. Verbrauch)*

Strom: 8 %

Warmwasser: 55 %

Heizung: 25 %

*Simulationsergebnis

Weiterführende Informationen:

GASOKOL GmbH

Solarpark 1, A-4351 Saxen

(+43) 07269 / 76600-0 | office@gasokol.at

www.gasokol.at